

“犬氏”兵器大集合

■王柯 王超



美国 AGM-28“大猎犬”巡航导弹：“大猎犬”机载导弹实际上是一种喷气式飞行器，装有400吨当量核弹头。该导弹的研发仅用了30个月，却从未被用于实战。

美国 AGM-12“小斗犬”空地导弹：美国第一代战术空地导弹，也是世界上第一种全天候中程、中低空巡航防空武器系统。

英国 MK1/2“警犬”防空导弹：上世纪50年代，“警犬”导弹横空出世，这种要地防空武器系统主要用于对付高空高速飞机。



“猎犬”无人侦察机：“猎犬”无人飞机活动半径大，续航时间长，且成功执行过数百次侦察、监视和目标截获任务，升级后还将具备投射精确制导武器的能力。

英国“斗牛犬”教练机：2001年，英国皇家空军最后一架“斗牛犬”教练机退役。该型教练机产量不大，却曾在十多个国家地区服役。

苏联米-4“猎狗”直升机：上世纪50年代，苏联研发的米-4多用途直升机打破了当时的多项直升机世界纪录，大量装备苏联海军。北约代号为“猎狗”的这款直升机，曾称霸低空多年，也是中国直-5直升机的原型。



M8“灰狗”轮式装甲车：原本作为一种轻型坦克开击车来设计的“灰狗”，改行成为轮式装甲侦察车后，37毫米口径火炮的火力显得游刃有余，也填补了美制轮式装甲侦察车的空白。

英国“赛犬”A式坦克：尽管“赛犬”A式坦克只装备了4挺“霍奇基斯”机枪，却凭借跑得快、火力猛的优点，在第一次世界大战中为英国陆军立下汗马功劳。

美国 M41“沃克猛犬”轻型坦克：朝鲜战争期间，在中朝联军联合打击下吃尽苦头的“沃克猛犬”坦克热销到二十多个国家和地区，至今仍有人使用。



“斗牛犬”转轮手枪：作为微型个人自卫武器的“元老”，“斗牛犬”给人们留下最深刻的印象就是曾被用于暗杀美国总统詹姆斯·加菲尔德。

本版供图：支点  
版面设计：梁晨

特别策划

品读『犬氏』装备解锁狗年

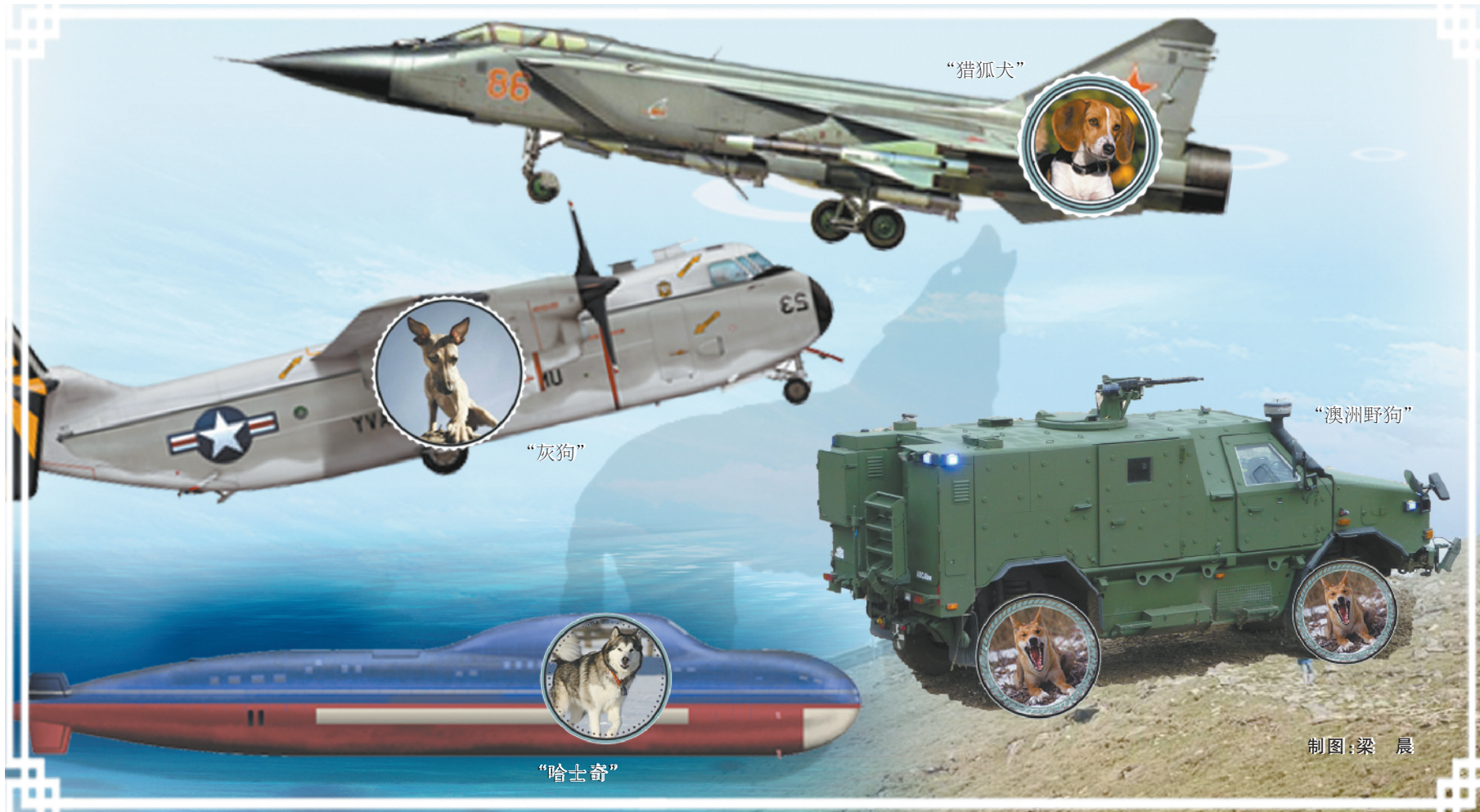
■李鹏雨 陈建中

狗亦称犬，是人类驯化最早的家畜之一，也是人类战争史上最早介入战争的家畜之一。千百年来，“神犬奇兵”在战场上发挥着独特的作用。

现代战争中，侦察通信、巡逻警卫、搜救排爆等军犬的传统优势领域渐渐被高科技的信息化装备所替代。不过，为了表达人类

对狗的喜爱和依赖，很多武器装备仍用“狗”或“犬”等字眼来命名。它们上天入地，各显神通，争雄斗胜，身怀绝技，发展出兵器家族中的一股“生猛”力量。

新春来临之际，请随我们盘点现代兵器谱中“属狗”的那些厉害角色，在品味“犬氏”装备的同时，抢鲜解锁狗年。



“飞犬”各为其主，命运大相径庭

提及近年来“飞犬”们的“进退走留”，自然是有人欢喜有人愁。

受俄罗斯新北极战略的召唤，“冬眠”近二十年的“猎狐犬”米格-31战机悄然“苏醒”，俨然焕发第二春。高纬度地区，是猎狐犬的天下。这种速度快、体形瘦的大型猎犬能适应北极圈寒冷的气候。“猎狐犬”米格-31也是目前俄罗斯空军在北极地区巡航的主力战机。

“猎狐犬”并不擅长空中“狗斗”，它是米高扬设计局于上世纪70年代研发的一款全天候高空高速截击机，主要用于拦截进入领空的敌方战机。曾经的“3马赫怪兽”在冷战的天空留下了许多传奇，其中最让人津津乐道的便是“猎狐犬”曾咬住了美国“黑鸟”侦察机的传说。如今“猎狐犬”仍在服役，而“黑鸟”早已解甲归田。

时至今日，在风头正劲的隐身战机面前，1994年就停产的“猎狐犬”略显老旧。不过，作为当今世界为数不多的现役截击

机，其强大的远程空空作战能力与令人咋舌的动力性能依然令人生畏。为了支撑新北极战略计划，俄方已经对“猎狐犬”进行了升级延寿。通过现代化改装，“猎狐犬”在航电、火控等方面有了大幅提升，其相控阵雷达最大探测距离更是达到了240千米。此外，其机身与动力系统也得到了全面翻修，性能有望回归巅峰，更适合部署在条件恶劣的极地机场。

重新得到重用的“猎狐犬”除了要拦截高空高速目标的老本行，还拓展了新职能——为图-95“熊”式战略轰炸机“护航”。据悉，随着俄罗斯提高北方战略安全和维护北极利益的需求日益迫切，俄军计划采购约百架新“猎狐犬”，至少服役到2030年。

在比利时陆军第五轻步兵营的战术演习场上，几条动作迅猛、外形霸气的“野狗”成了全场的焦点。当然，这些“野狗”并不是真狗，而是一款性能优异的装甲车——“澳洲野狗”。

别看澳洲野狗长得有些像看家的大黄，很容易让人误认为是土狗，但它却是澳洲最强猎食者，纵横于热带森林、草原、沙漠、高原等各种环境中，适应能力强，运动、速度和耐力都极优秀。车如其名，“澳洲野狗”装甲车不仅有着超过90千米/小时的最大速度和1000千米的最大行程，还有着野狗般“抗造”的皮肤与极强的环

境适应能力。“澳洲野狗”是一款全防护车，车内机枪位也有全面保护，有效保证了乘员生命安全；可调压轮胎与可调轴距，令其可以适应各种复杂地形与路况；新配备的轻型遥控武器站，更是能满足全天候作战的需求；车身红外信号特征有所降低，具备了一定隐身性能。

可克里姆林宫省下大笔银子。据俄方官员透露，“哈士奇”级将装备“钻石”高超声速巡航导弹。这种巡航导弹虽然还未服役，但其最大8马赫的飞行速度早已声名远扬，突防能力不言而喻。值得一提的是，“哈士奇”级还将装备可“上天入地”的机器人，这些无人潜航器和潜射无人机协同行动，将大幅拓展潜艇执行任务的多样性。

未来，作为俄罗斯海军的中流砥柱，“哈士奇”级核潜艇将成为影响国际局势与地区安全稳定的重量级砝码。

能拥有如此出色的性能，主要得益于它从前辈第一代“澳洲野狗”身上“讨”来的“进化”经验。1999年德国成功研制出第一代“澳洲野狗”轮式全防护车，装备德国陆军。随后，这些车辆被部署到巴尔干地区和阿富汗，用于执行运输、侦察、指挥控制、救护、导弹发射等多种任务。阿富汗战场上，武装分子常使用路边

炸弹对各类装甲车辆实施破坏。在实战中，“澳洲野狗”的底盘与侧甲常常因此遭到损坏。后来，研发人员便为第二代“澳洲野狗”换装了更为坚固的奔驰U-5000底盘。不久后，第二代“澳洲野狗”以全新的面貌卷土重来，引得多国军队将其招入麾下，成为士兵身边最可靠的伙伴。

如今，反馈式生产模式已成为装备研发的潮流。这样的“进化”模式不仅可以解决部分用户对装备需求的燃眉之急，还可以紧密跟随战场情况变化，解决装备“水土不服”的问题。

可为克里姆林宫省下大笔银子。据俄方官员透露，“哈士奇”级将装备“钻石”高超声速巡航导弹。这种巡航导弹虽然还未服役，但其最大8马赫的飞行速度早已声名远扬，突防能力不言而喻。值得一提的是，“哈士奇”级还将装备可“上天入地”的机器人，这些无人潜航器和潜射无人机协同行动，将大幅拓展潜艇执行任务的多样性。

未来，作为俄罗斯海军的中流砥柱，“哈士奇”级核潜艇将成为影响国际局势与地区安全稳定的重量级砝码。

“二哈”华丽转身，涌动深蓝雄心

大能量。兼具攻击型核潜艇与巡航导弹型核潜艇双重能力，是“哈士奇”级的最大特色。在世界范围内，其舰艏分段通用化设计还是首创，这种“一级两型”的设计成熟后也将用于下一代的弹道导弹核潜艇研制。“哈士奇”级还是一个不

折不扣的“水下武器库”，可发射鱼雷、巡航导弹、防空导弹、弹道导弹等多种武器。与战力极强但造价高昂的第四代“亚森”级攻击核潜艇相比，“哈士奇”级就接地气多了。这种“物美价廉”的模块化一体设计适于量产，既可以满足俄罗斯军方未来的战场需求，又

再强大的“铁甲巨兽”，也有自己的“阿喀琉斯之踵”。当大兵器遇上小动物，究竟谁更“技高一筹”呢？配备先进陆基“宙斯盾”系统的军事基地不断遭遇“敌人”骚扰怎么办？没办法，美军也很头疼。这不，美军如今正在为一起“羊官司”与罗马尼亚当地牧羊人“缠斗”。

为防御北约成员国可能遭遇的导弹袭击，2013年美军耗资数亿美元在罗马尼亚南部德韦塞卢小镇兴建反导基地。岂料基地周边茂盛的青草引来麻烦：羊群频频光顾安装了敏感安全传感器的美军基地，在享受“饕餮盛宴”的同时不断碰到基地围栏并引发警报，搞得基地每天为“羊来了”头疼不已。

一方面，牧羊人早在2007年就买下了基地旁边的地，建羊圈放羊，理直气壮；另一方面，政府又不能让“来保护欧洲”的美军基地搬走。这对“冤家”只能对簿公堂，持续了3年之久的官司已经上诉到罗马尼亚最高法院。

如果说“羊来了”还有些“萌萌”的喜悦，那“鼠来了”可就全是祸害。前不久，美国海军最新型驱逐舰“朱姆沃尔特”号放出了一系列“写真照”。其中一张照片上，“朱姆沃尔特”号舷侧一道缆绳上，竟然出现一个印有“DDG1000”的神秘挡板。其实，这个挡板就是典型的挡板板，因为再“牛”的军舰，也怕老鼠！

从风帆时代开始，各国海军与“老鼠”的斗争就从未停止。大洋上的“鼠贼王”不仅会偷吃和污染食物，还会破坏船壳结构、电缆和绳索，更要命的是会传染疾病。这也难怪养猫成了当时海军的传统。当然，老鼠必须得等军舰在岸边停泊后才能进入。为防止老鼠沿着缆绳直奔军舰，各国海军都会在缆绳上加装挡板板。除非老鼠会“耍杂技”，不然想上舰就“没门”！

要说航母和大型军舰究竟最怕什么，还轮不上反舰导

兵器漫谈

小动物 VS 大兵器

■张敏



徐大桥绘